



# Núcleo Operacional da Sociedade de Informação – NOSi, EPE

ANÚNCIO DE CONCURSO Nº17

## Recrutamento de Estagiário

**PROGRAMA NOSiEstágio 002/17**

O Núcleo Operacional da Sociedade de Informação, Entidade Pública Empresarial (NOSi, E.P.E) lança nos termos definidos pelo presente Termos de Referência

**Concurso:** NOSiEstágio 002/17

### Contexto

Data de Publicação: 22.06.17

Prazo para a Submissão de Candidaturas: até 07/07/2017

Local da prestação: Praia, Cabo Verde

### Justificativa

Com o intuito de fomentar e preparar competências para o mercado, o NOSi lança o NOSiEstágio 002/17

### Tempo de Duração do Estágio

06 (seis) meses

### Documentação exigida:

- Curriculum Vitae atualizado;
- Carta de Motivação;
- Cópia BI;
- Certificado de conclusão de licenciatura

e enviadas por correio eletrónico para: concursos@nosi.cv  
com a referência/assunto: NOSiEstágio002/17

As candidaturas pré-selecionadas serão submetidas a **Exames** a serem aplicados a nível nacional

O Estagiário (a) selecionado entra num escalão de remuneração de 10 mil esc/mês e a cada dois meses poderá passar para os escalões de remuneração: 15 e 20 mil esc/mês caso for aprovado na avaliação Bimensal;

### Resultados Esperados/requisitos de candidatura

Recrutar doze (12) estagiários para as áreas:

#### 1. Comunicação e Segurança

##### a. Rede e Comunicação

Apropriar-se de ferramentas de implementação, manutenção, operacionalização e administração da rede de telecomunicações da RTPE, nomeadamente o hardware, software, conteúdos de qualquer natureza dos Data Centers, Service Centers, plataformas e arquiteturas tecnológicas, redes de comunicação, serviços de terceiros, assim como as utilizadas para a definição de metodologias, normas e outros recursos de natureza semelhante legalmente adquiridos, desenvolvidos ou mantidos pelo Estado.



---

## **Núcleo Operacional da Sociedade de Informação – NOSi, EPE**

### **Perfil técnico**

- Formação superior em IT, Engenharia de telecomunicações, Eng. Computação, Ciência da Computação.

### **b. Suporte e Hardware**

Apropriar-se de ferramentas de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, identificando os principais componentes de um computador e suas funcionalidades, assim como identificar as arquiteturas da rede, analisar os meios físicos, dispositivos e padrões de comunicação, avaliar a necessidade de substituição ou mesmo atualização tecnológica dos componentes de redes, instalar, configurar e desinstalar programas básicos, utilitários e aplicativos. Para além de realizar e garantir procedimentos de backup e recuperação de dados.

### **Perfil Técnico**

- Formação superior em IT, Engenharia de telecomunicações, Eng. Computação, Ciência da Computação.

## **2. Data Center**

### **a. Operador Data Center**

Apropriar se de ferramentas de Monitoramento de equipamentos e as infraestruturas técnicas de base do Data Center assim como os serviços que estão disponíveis na RTPE, aferindo a sua operacionalidade, funcionalidade, e disponibilidade assim como a resolução dos incidentes que eventualmente podem ocorrer na RTPE.

### **Perfil técnico**

- Formação superior, Ciências de Computação, Eng. Mecânica, Eletricidade, eletrônica.

### **b. Manutenção**

Apropriar se de ferramentas que garantem a operacionalização, gestão e a manutenção e o correto funcionamento de todas as infraestruturas, sistemas e equipamentos que integram o Data Center, de modo a assegurar o integral funcionamento do Centro de Dados assim como a instalações físicas do Data Center.

### **Perfil técnico**

- Formação superior em Eng. Mecânica, Eletrotécnica, Eletricidade,

## **3. Plataforma e Sistemas**

### **a. Aplicações Corporativas e Cloud**

Apropriar se de ferramentas que garantem a gestão das aplicações de colaboração corporativas a nível da integridade dos dados, eficiência, operacionalidade prática e performance do sistema.

### **Perfil técnico**

- Formação superior em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação
-



---

## **Núcleo Operacional da Sociedade de Informação – NOSi, EPE**

### **b. Serviço core**

Apropriar se de ferramentas que garantem a manutenção do Sistemas Core da rede como autenticação, resolução de nomes, gestão de certificados, bem como os sistemas operacionais das aplicações utilizadas pela organização e por terceiros. Tem ainda a responsabilidade de garantir a integridade, confidencialidade e disponibilidade das informações sob responsabilidade.

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação

### **c. Administração de Base de dados e Servidores Aplicacionais**

Apropriar se de ferramentas que garantem administrar e garantir o funcionamento e disponibilidade da infraestrutura de Base de Dados e Serviços Aplicacionais utilizadas pelos sistemas de informação alojados no Centro de Dados do Estado. Assim como assegurar a total disponibilidade e integridade de dados e aplicações e acesso aos Sistemas Informáticos aos utilizadores da Rede do Estado.

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação.

### **d. Backup, Storage e Disaster Recovery**

Apropriar se de ferramentas que garantem administrar cópias de segurança, gestão tapes, definir normas de segurança aplicadas à realização de cópias de segurança e restauração de arquivos armazenados no Centro de Dados e de utilizadores da RTPE

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação.

## **4. Desenvolvimento de Software**

### **a. Analise**

Apropriar se de ferramentas que garantem perceber as necessidades ou requisitos do negócio e do cliente tendo em conta que, os requisitos são a base para o desenho de uma solução que cumpre com as necessidades do cliente e utilizadores finais.

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Informática de Gestão, Engenharia Informática

### **b. Programação GIS**

Apropriar se de ferramentas que garantem o desenvolvimento de sistemas de informação geográfica (SIG) de acordo com as metodologias e técnicas definidas e adequada aos objetivos do aplicativo

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Sistemas de Informação Geográfica, informática
-



---

## **Núcleo Operacional da Sociedade de Informação – NOSi, EPE**

### **c. Programador Mobile**

Apropriar se de ferramentas de desenvolvimento de aplicações móveis para o sistema operativo android do Google tendo também valências em iOS (apple) e Windows C#

#### **Perfil Técnico**

- Formação Superior em Informática

### **d. Programador web**

Apropriar se de ferramentas de desenvolvimento de portais web e institucionais.

Implementar interfaces de Front-end para as aplicações e soluções web desenvolvidas no NOSi

#### **Perfil técnico**

- Formação superior em Engenharia Informática, Ciência computacionais

### **e. Multimédia**

Apropriar se de ferramentas de produção, gestão de conteúdos multimédia assim como elaboração de manuais de utilização para plataformas de colaboração.

#### **Perfil Técnico**

- Formação superior Tecnologia de Informação e Comunicação e/ou áreas relacionadas;

Para apoiar os candidatos na escolha da área de estágio, foram produzidos 4 videos-apresentações sobre as 4 áreas acima referidos que podem ser assistidos no canal do NOSi do Youtube ([www.youtube.com/nosicanal](http://www.youtube.com/nosicanal))

---